

11. 11. 2019

Dodatek č.1 ke
SMLOUVĚ O POSKYTNUTÍ SLUŽEB - ZAJIŠTĚNÍ PENETRAČNÍCH TESTŮ
 Číslo smlouvy CESNET: 163/2019

Níže uvedeného dne, měsíce a roku se smluvní strany:

Česká zemědělská univerzita v Praze

právní forma: veřejná vysoká škola
 se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol
 zastoupená: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem
 IČO: 60460709
 DIČ: CZ60460709
 bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
 číslo účtu: 500022222/0800
 kontaktní osoba: Ing. Ladislav Stach
 tel.: +420 224 386 377, e-mail: stachl@oikt.czu.cz

(dále jen „objednatel“)

a

CESNET zájmové sdružení právnických osob

se sídlem: Zikova 1903/4, Dejvice, 160 00 Praha 6
 zapsané ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. značka L 58848
 zastoupené: Ing. Janem Gruntorádem, CSc., ředitel
 IČO: 63839172
 DIČ: CZ63839172
 bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
 číslo účtu: 19-8482200297/0100
 kontaktní osoba: Mgr. Daniel Lattner
 tel.: +420 234 680 444, e-mail: lattner@cesnet.cz

dohodly na těchto změnách smlouvy:

1. Příloha č. 1 Smlouvy (Specifikace penetračních testů) se nahrazuje novým zněním, které je uvedeno v příloze tohoto dodatku.
2. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změny.

V Praze dne 08 -11- 2019

za poskytovatele:

.....
 Ing. Jan Gruntorád, CSc.
 ředitel




cesnet

CESNET z. s. p. o.
 Zikova 4
 160 00 Praha 6
 IČ: 63839172
 DIČ: CZ63839172

Stránka 1 z 1

V Praze dne 11 -11- 2019

za objednatele:


 Ing. Karel Půbal, Ph.D.
 kvestor

Prověřeno právním odd. ČZU v Praze

Penetrační testy Česká zemědělská univerzita / 2019

1. Specifikace zadání

Na základě objednávky provedou pracovníci forezní laboratoře (FLAB) sdružení CESNET, z. s. p. o. penetrační testy níže specifikovaného rozsahu. Výstupem penetračních testů bude závěrečná zpráva obsahující seznam nalezených bezpečnostních zranitelností a doporučení k jejich odstranění.

1.1. Cíle

Cílem penetračních testů je ověřit, zda

- lze neoprávněně modifikovat/zničit data/přidat studijní výsledky,
- lze získat neoprávněný přístup k službám/datům/systémům,
- lze neoprávněně modifikovat/zničit data,
- lze narušit dostupnost služeb/systémů,
- lze získat autentizační údaje,
- lze zneužít infrastrukturu k útokům na sítě a služby třetích stran,
- existují zranitelnosti, které mohou vést k předchozím bodům.

1.2. Realizace

Testy budou prováděny nedestruktivní formou a budou zaměřeny na zranitelnosti programového vybavení a OS, ponechání výchozích hesel, provozování nadbytečných služeb, a také na detekci zařízení a služeb, které je možné zneužít pro odrážení záplavových útoků na síťové vrstvě.

1.3. Výstupy

Výstupem penetračních testů bude závěrečná zpráva obsahující kompletní seznam nálezů, tj. nalezených bezpečnostních zranitelností, jejich klasifikace dle závažnosti a doporučení k jejich odstranění. Dále pak prezentace výstupů a konzultace přímo u objednatele.

1.4. Personální zajištění

Sdružení CESNET, z. s. p. o. a/nebo zúčastnění pracovníci sdružení budou vázáni Smlouvou o mlčenlivosti a ochraně důvěrných informací (NDA), která bude uzavřena mezi sdružením CESNET a zákazníkem před zahájením penetračních testů. Po zahájení realizace mohou být informace týkající se penetračních testů poskytovány pouze níže uvedeným pracovníkům.

Kontaktní osoby na straně CESNET, z. s. p. o.

Pracovník	Kontaktní e-mail	Kontaktní telefon
Michal Kostěnek	kostenec@cesnet.cz	+420 606 098 304
Martin Kylián	kylian@cesnet.cz	+420 777 247 298

Řešitelský tým na straně CESNET, z. s. p. o.

Pracovníci		
Radoslav Bodó	Michal Kostěnek	Aleš Padrta
Andrea Kropáčová	Radomír Orkáč	Martin Kylián
Václav Mach		

Osoby na straně zákazníka

Pracovník	Kontaktní e-mail	Kontaktní telefon
Ladislav Stach	stachl@oikt.czu.cz	+420 776 085 186
Radek Vostřez	vostrez@oikt.czu.cz	+420 605 333 497
Tomáš Kotek	kotek@oikt.czu.cz	+420 603 373 452

Poskytování informací o průběhu penetračních testů dalším osobám ze strany sdružení CESNET je možné pouze na základě jejich uvedení ve Smlouvě o mlčenlivosti a ochraně důvěrných informací a Smlouvě o dílo.

2. Technické specifikace

Penetračnímu testování budou podrobena zařízení specifikovaná v sekci 2.3, přičemž mohou být testována pouze z IP adres uvedených v sekci 2.1.

2.1. Zdroje testování

Všechny testy budou prováděny výhradně z následujícího výčtu IP adres.

Externí zdroje testování (mimo síť zákazníka)

- 78.128.214.0/26,
- 78.128.219.0/24,
- 2001:718:1800:8::/64,
- 2001:718:1808::/48,
- 2001:718:15::/60

Interní zdroje pro testování (v síti zákazníka)

Budou poskytnuty před zahájením testování.

2.2. Kategorie zařízení

Na přání zákazníka lze během penetračních testů k testovaným zařízením přistupovat různě, zejména pokud je u některých systémů vyžadována garantovaná dostupnost. Každé zařízení může být zařazeno do jedné z kategorií dle následující tabulky.

Kategorie	Způsob testování zařízení
I.	Může být testováno kdykoliv
II.	Může být testováno pouze v pracovní době (9:00 – 16:00)

III.	Může být testováno pouze ve specifikovaném čase
IV.	Nesmí být testováno

Implicitně je předpokládáno zařazení všech zařízení do kategorie I. Množství vyžadovaných omezení, zejména kategorie III., ovlivní dobu a tedy i cenu testování.

2.3. Seznam testovaných sítí a zařízení

V rámci penetračních testů bude podrobně prověřeno 15 vybraných zařízení/služeb. K testování níže uvedených zařízení/služeb bude možné využít celé výpočetní prostředí zákazníka s IP adresací 10.0.0.0/8, 172.0.0.0/8, 192.168.0.0/16, 193.84.32.0/20.

Před zahájením penetračních testů bude předán seznam testovaných zařízení stranou OIKT ČZU.

2.4. Seznam poskytnutých identit

V rámci penetračních testů vybraných zařízení a služeb mohou být používány následující identity:

System	Služba	Identita	Poznámka
Všechny systémy		Identita bude předána před zahájením testování.	Heslo bude předáno před zahájením testování.

Hesla, certifikáty apod. budou předány bezpečným způsobem před zahájením penetračních testů.

3. Časový harmonogram

Plánovaný postup prací:

Popis úkonu	Doba trvání (pracovní dny)	Náročnost (man days)	Zahájení	Dokončení
Scanování, sběr dat	2	4	11.11.2019	---
Testování vybraných služeb	5	10	---	Q4/2019
Sepsání závěrečné zprávy	2	4	Q4/2019	
Prezentace výsledků	1	2	Q4/2019	